BODART &GONAY ベルギー ボダート&ゴーネイ社製 暖炉

In-Fire

743 (HI-47M74B3B)　**FUEGO** (HI-47M9374F)　**1003** (ECHI47MI10A)
SCOPE (左開口 HI-47M75BSG) (右開口 HI-47M75BSD)　**PRISMA** (HI-47740P13)

設置説明書

743

FUEGO

1003

SCOPE

PRISMA

世界の名品に信頼を添えて

東証一部上場

ADVAN

目　次

1 健康と安全に関する注意事項 ---------------------- 1
2 燃焼に必要な空気の流れ ------------------------- 1
3 暖房用空気（熱風）の対流 ------------------------- 1
4 設置環境 -- 2
5 煙突について -- 2
6 煙道への接続 -- 2
7 アルコーブ -- 3
8 着火前確認事項 -------------------------------------- 3
9 試し焚き -- 3
10 緊急対応策 --- 3
11 電気工事 --- 4
12 フレーム --- 5
13 外形寸法図 --- 6
14 パーツリスト --------------------------------------- 11

1 健康と安全に関する注意事項

注意

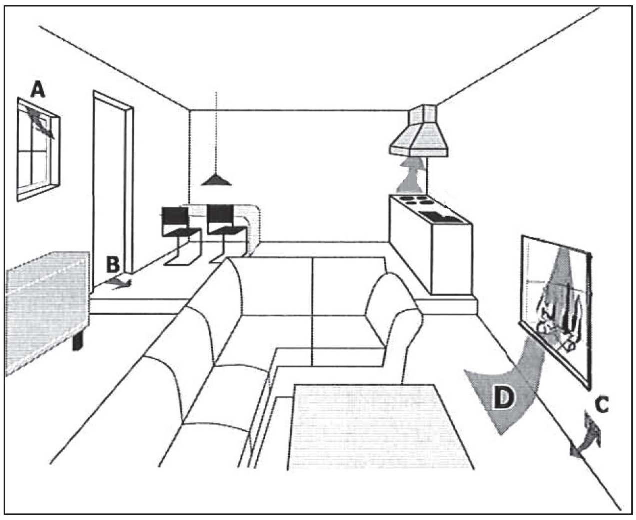
換気扇は、ストーブから煙、及び一酸化炭素（CO）を発生させる可能性がありますのでストーブのある部屋には設置しないでください。

2 燃焼に必要な空気の流れ

暖炉で薪を燃やすときに空気を消費します。つまり一定量の空気が煙突から排出されるということです。
この空気は、室内への取入口AとBによって補充されますが、それでは不十分な場合は、新たに空気取入口Cを追加する必要があります。
煙突の直径と家の気密性に基づく指標値は下記となります

・Ø 25 cm 煙突 の場合…取入口 Ø 15 cm (79 cm²)

この取入口の位置は、なるべく暖炉のそばにします。そうすることで冷たい通気の室内の通過、室内の減圧を防ぎ、空気の入れ替えができます。



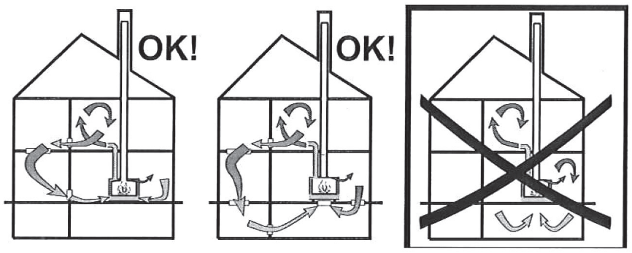
警告

室内の換気について

ストーブは室内の空気を燃焼し、その空気は煙突より排出されます。従って、室内には常にその部屋以外のところからの空気の流入が必要です。
そのため、特に高気密住宅では空気の流入口を設けてください。
また、室外に空気を排出する換気扇の使用は止めてください。

3 暖房用空気（熱風）の対流

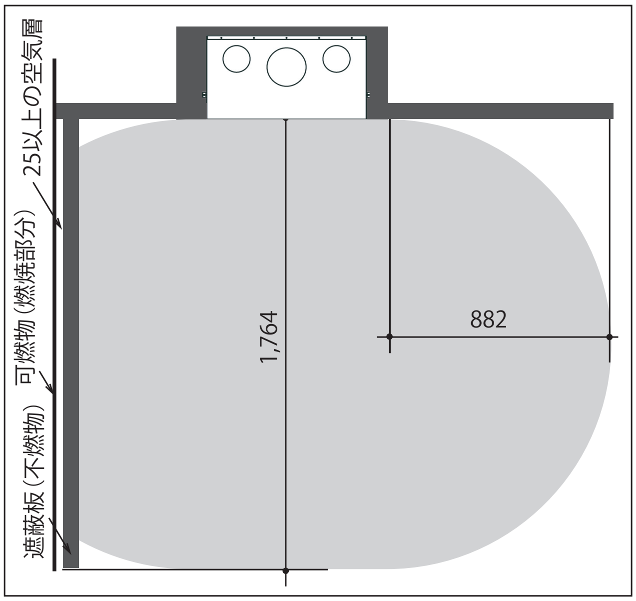
暖炉が作り出した熱風は、暖炉ドア上部のスペースから直接出ていきます。
また、暖炉上部に2本の熱風用のパイプの追加接続が可能です。そうすると、より多くの熱の抽出を可能にしますし、また暖炉が設置されている部屋以外の部屋を暖房することが可能になります。
これらの熱風吹出口1箇所あたりの能力は、＋/－1kWに制限します。ストーブが最良の状態で燃焼するためには、断熱パイプの使用をお奨めします。
これらのパイプを取付ける時は不要な曲げを制限し、暖気の速度を下げてしまう透過率の低い格子の使用を避けてください。
＊熱風を他の部屋に送る場合は、少なくとも熱風吹出口と同等の換気口を設けることが必要です。暖炉の故障の原因となる負圧を室内に作らないことが非常に重要です。



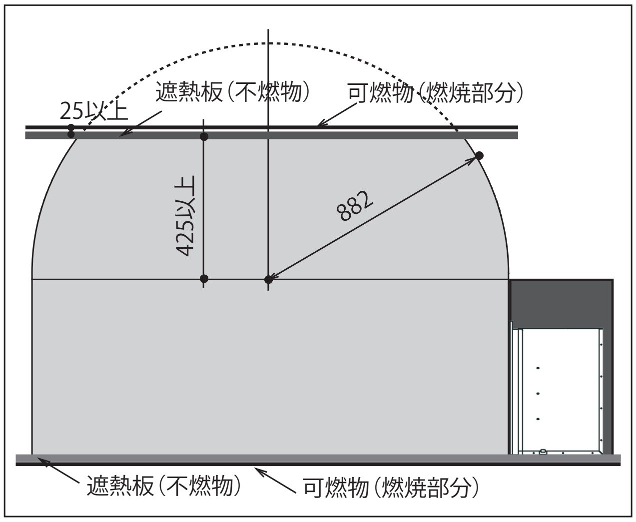
4 設置環境

暖炉の設置場所は次の図に従ってください。この位置は開口部が900×600（mm）の暖炉の場合の最少離隔距離を表わしています。
この範囲内に可燃物を置かないでください。

平面図（単位：mm）



側面図（単位：mm）



5 煙突について

煙突の仕様は下記の通りです。

最小高さ（接続部から煙突最上部までの距離） --------- 5m
直径 -- ∅200mm
熱気排出用ベント ---------------------------- ∅150mm
燃焼用空気取込口 ---------------------------- ∅110mm

＊断熱煙突を使用してください。
＊煙突への雨水の浸入を防ぐため、キャップを取り付けてください。
＊煙突の排出口は強風の影響を受けないようにしてください。
＊排煙口付近に障害物がないか確認して下さい。

6 煙道への接続

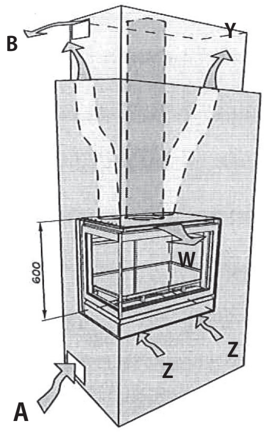
＊煙道は清掃が可能となるように、ススを除去できる形状のものとしてください。
＊煙道1本には暖炉1基のみを接続してください。

7 アルコーブ（壁面のくぼみ）

＊外壁を断熱します。

A --> B：暖炉および煙突マントルの減圧及び冷却のための空気流。付加熱の回収。

Z --> Y および W：自然もしくは強制対流。暖炉二重壁による回収システム。



8 着火前確認事項

最初に着火する前に、下記の点をご確認ください。

◆ 壁面、天井等から規定の距離以上離れて設置されていますか？　また、その範囲内に可燃物が置いてありませんか？

◆ 暖炉は水平に設置されていますか？

◆ 煙突に正しく接続されていますか？

◆ 灰をふるう作業を行うときに、火床調節レバーを容易に動かすことができますか？

◆ バッフルプレートが装置天板に取付けられていますか？バッフルプレートを取り付ける時は、ガラスにぶつけないように十分注意してください。バッフルプレートを正しい位置に取り付ける方法は取扱説明書8ページをご参照ください。

◆ ドアはきっちりと閉まりますか？

9 試し焚き

煙と熱気が煙突に流れ、安全に排出されることを確認して下さい。

設置と試し焚きが終わったら、取扱説明書をお客様に渡し、使用上の注意を説明してください。

10 緊急対応策

煙突もしくは煙道に火災が発生したら直ちに以下の対策を講じてください。

a) 扉を閉じる。

b) 温度調節つまみを最小にする。

c) 二酸化炭素を使用した粉末式消火器を使用して消化する。

放水による消化を行ってはいけません。

鎮火したら、煙道にヒビや穴がないか専門家による確認を行ってください。

警告

上記の対策を講じても煙道火災がおさまらない場合は、速やかに消防署に通報してください。煙道火災の後は、煙突に損傷がないか入念に確認します。

必要があれば（株）アドヴァンご相談ください。

11 電気工事

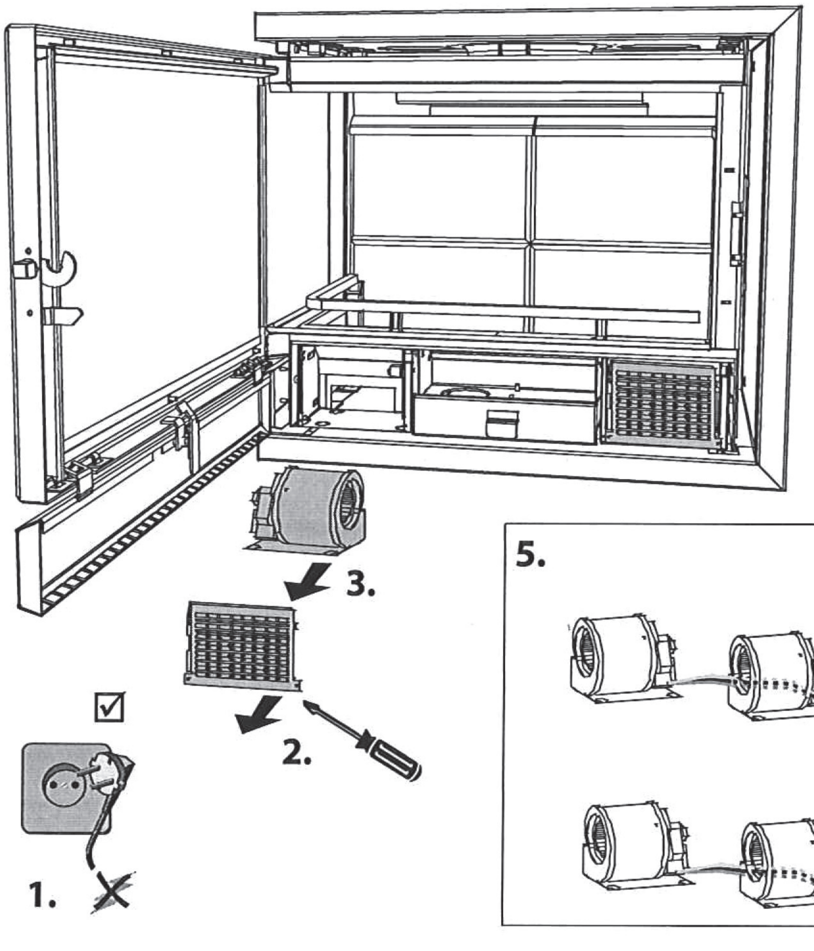
1）電源の側からのフィルターサポートを外します（2本の固定ネジを外し、サポートを回転させて取外します）。

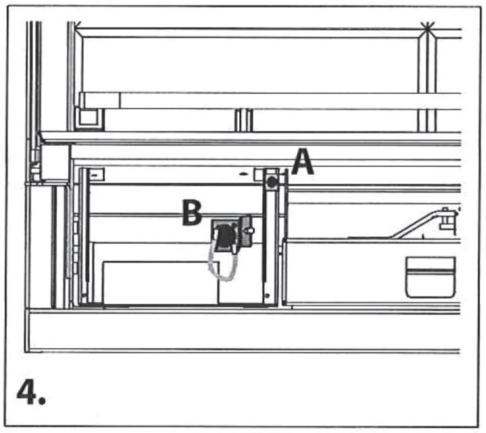
2）フレキシブル電源ケーブルを装置のポート正面まで敷きます。接続と簡単なメンテナンスのために十分な長さを確認します。接続するために保護プラグを外す必要がある場合は、二次ファンの使用しないコネクター上に置きます。

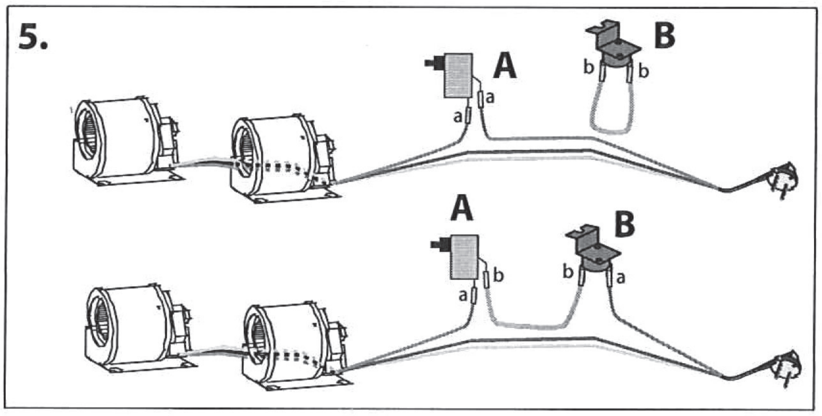
温度スイッチ

温度スイッチは暖炉が熱せられると自動的にファンを動かし、冷えるとファンを止めるスイッチです。

スイッチを入れたら、ファンの運転が正常になるまで約15分かかります。



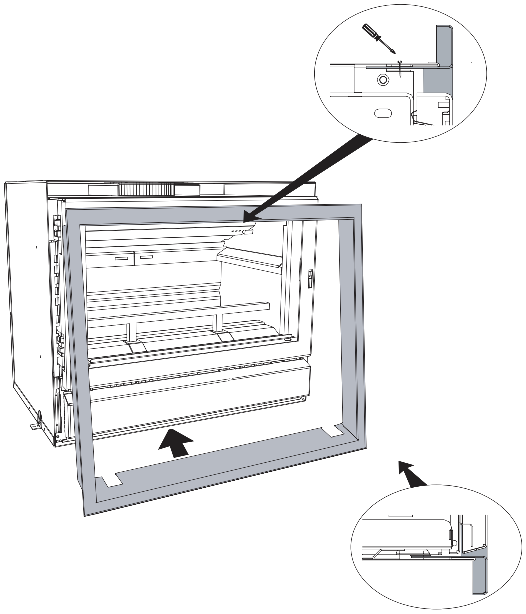




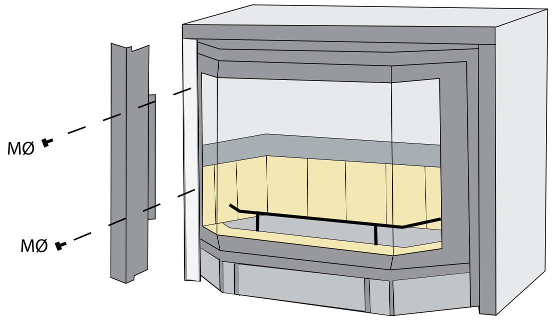
12 フレーム

フレームの取り付けは、下図のように行ってください

743、FUEGO、の場合

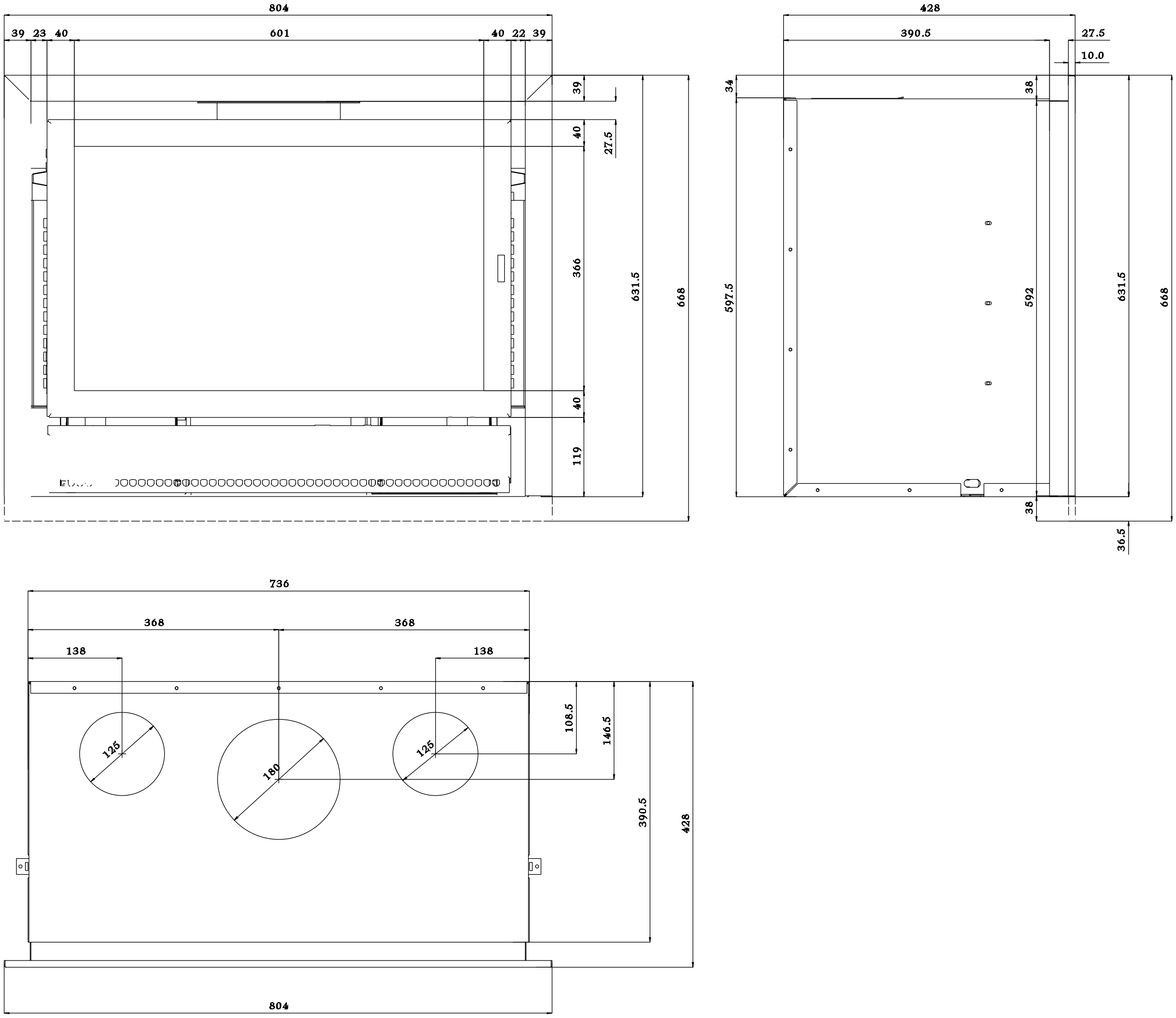


PRISMAの場合



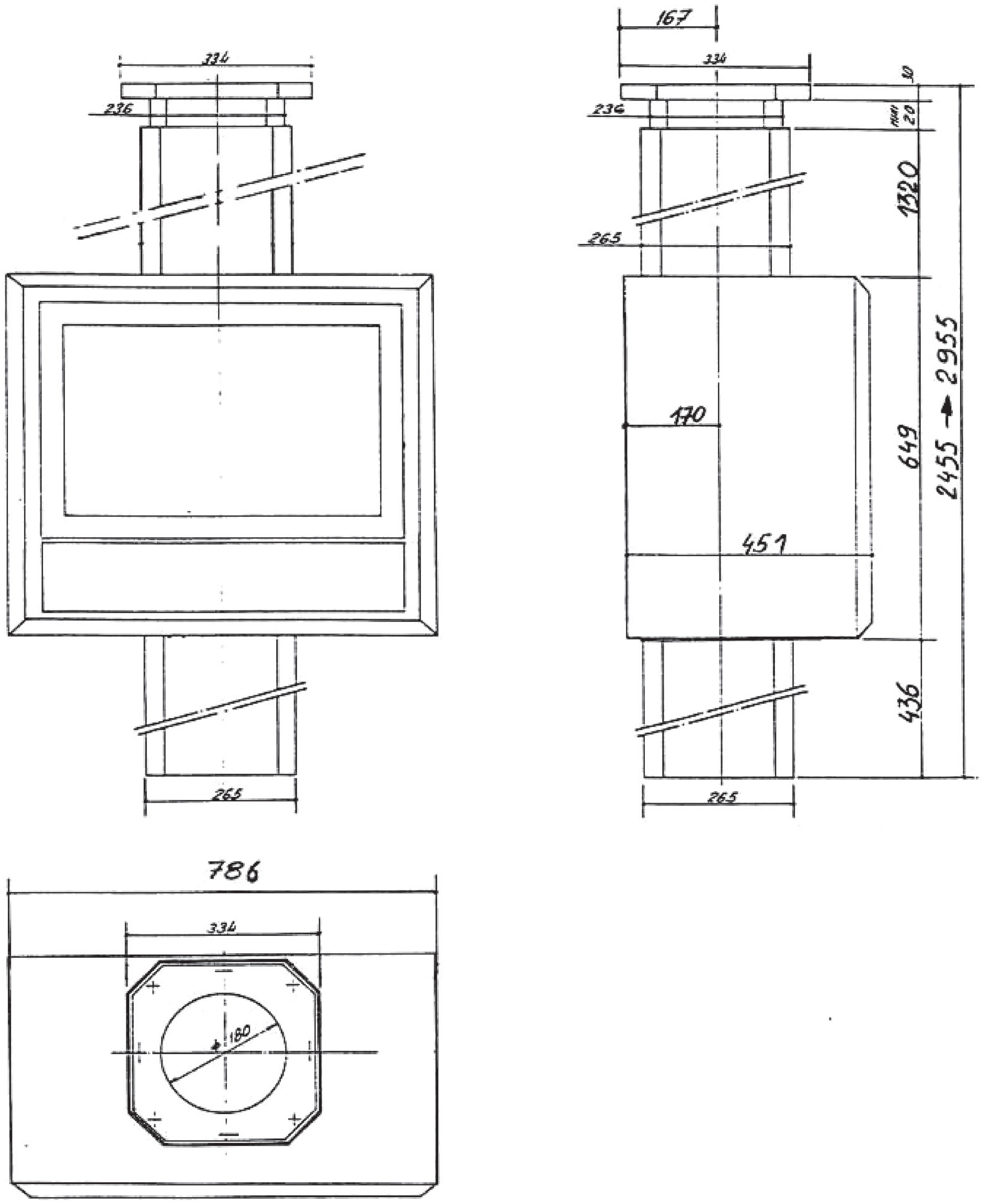
13 外形寸法図

743


804
39 23 40
601
40 22 39
39
40
27.5
366
631.5
668
40
119
428
390.5
27.5
10.0
34
38
597.5
592
631.5
668
38
36.5
736
368
368
138
138
108.5
146.5
126
180
126
390.5
428
804

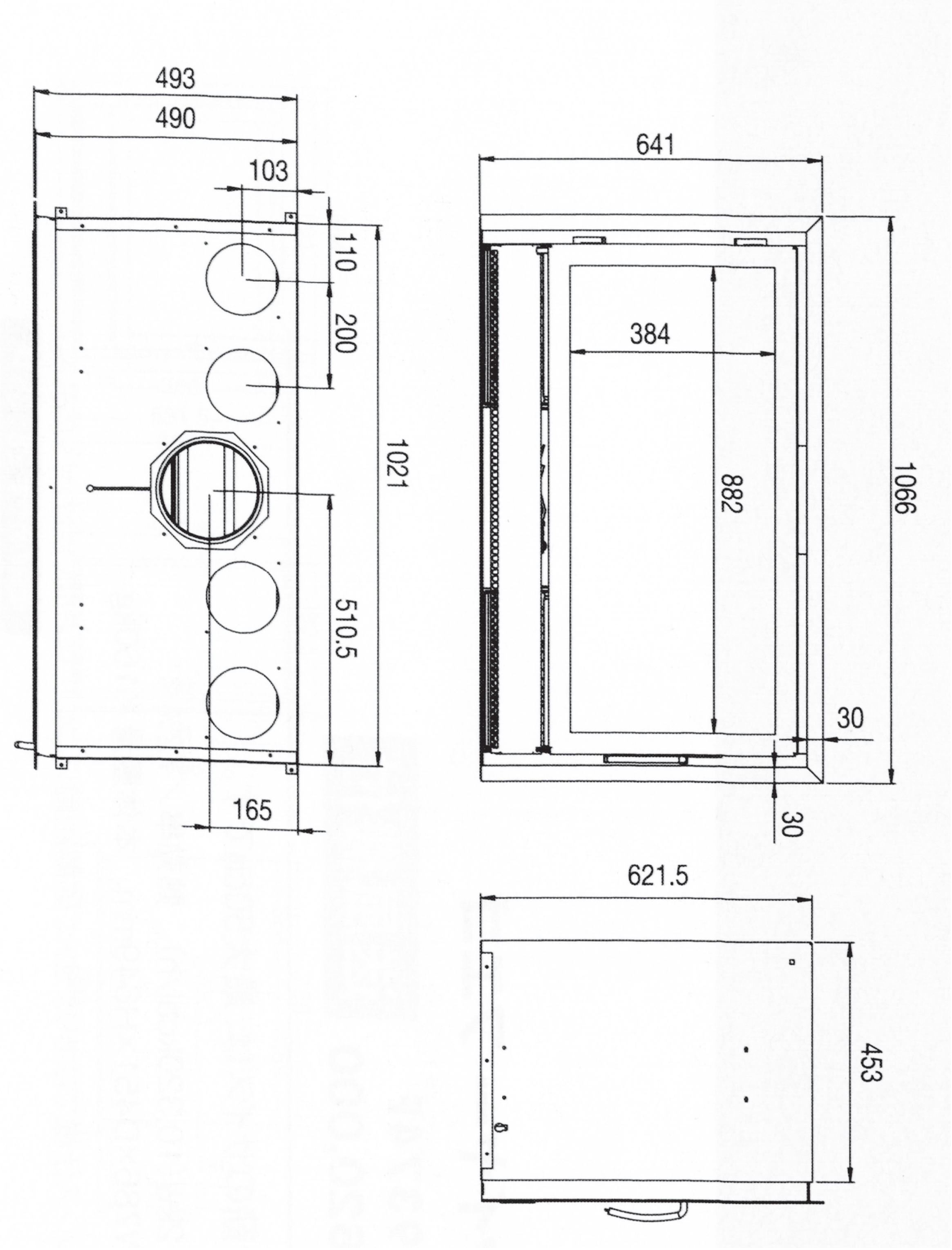
13 外形寸法図

FUEGO



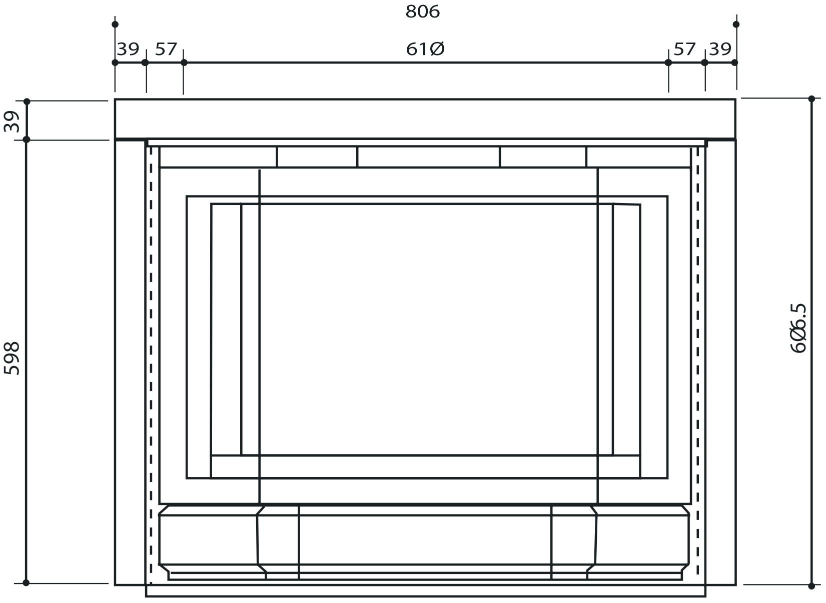
13 外形寸法図

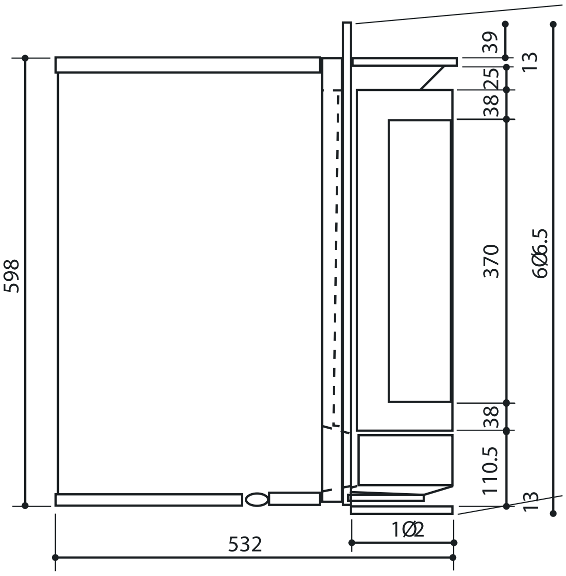
1003

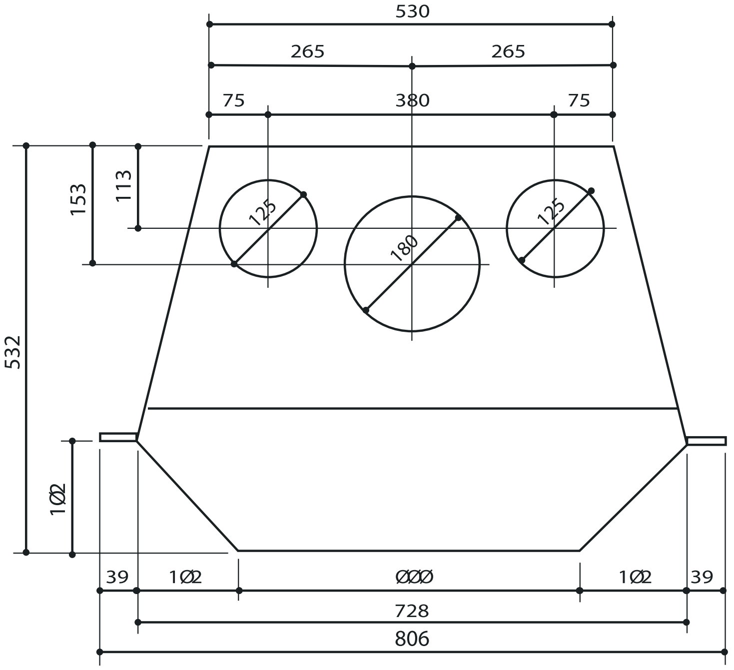


13 外形寸法図

PRISMA

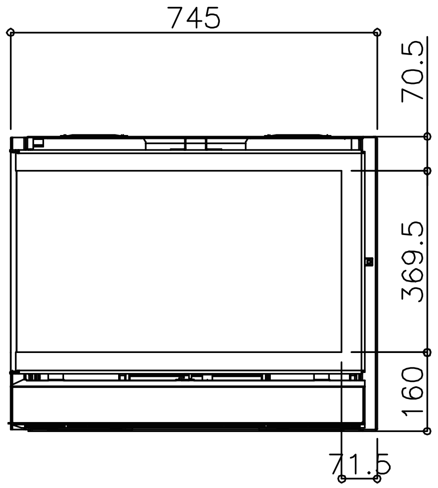


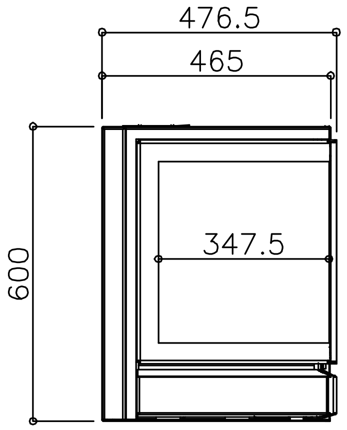


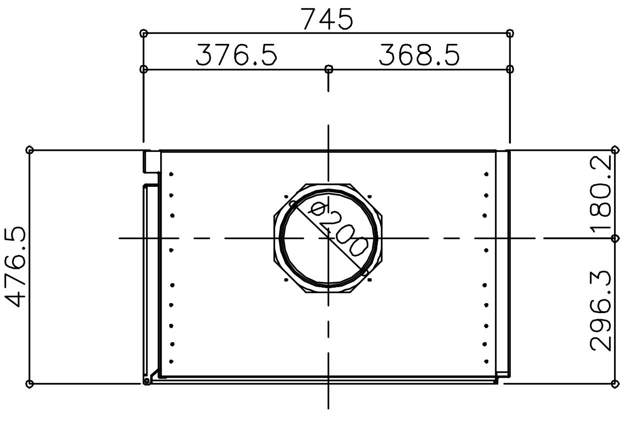


13 外形寸法図

SCOPE

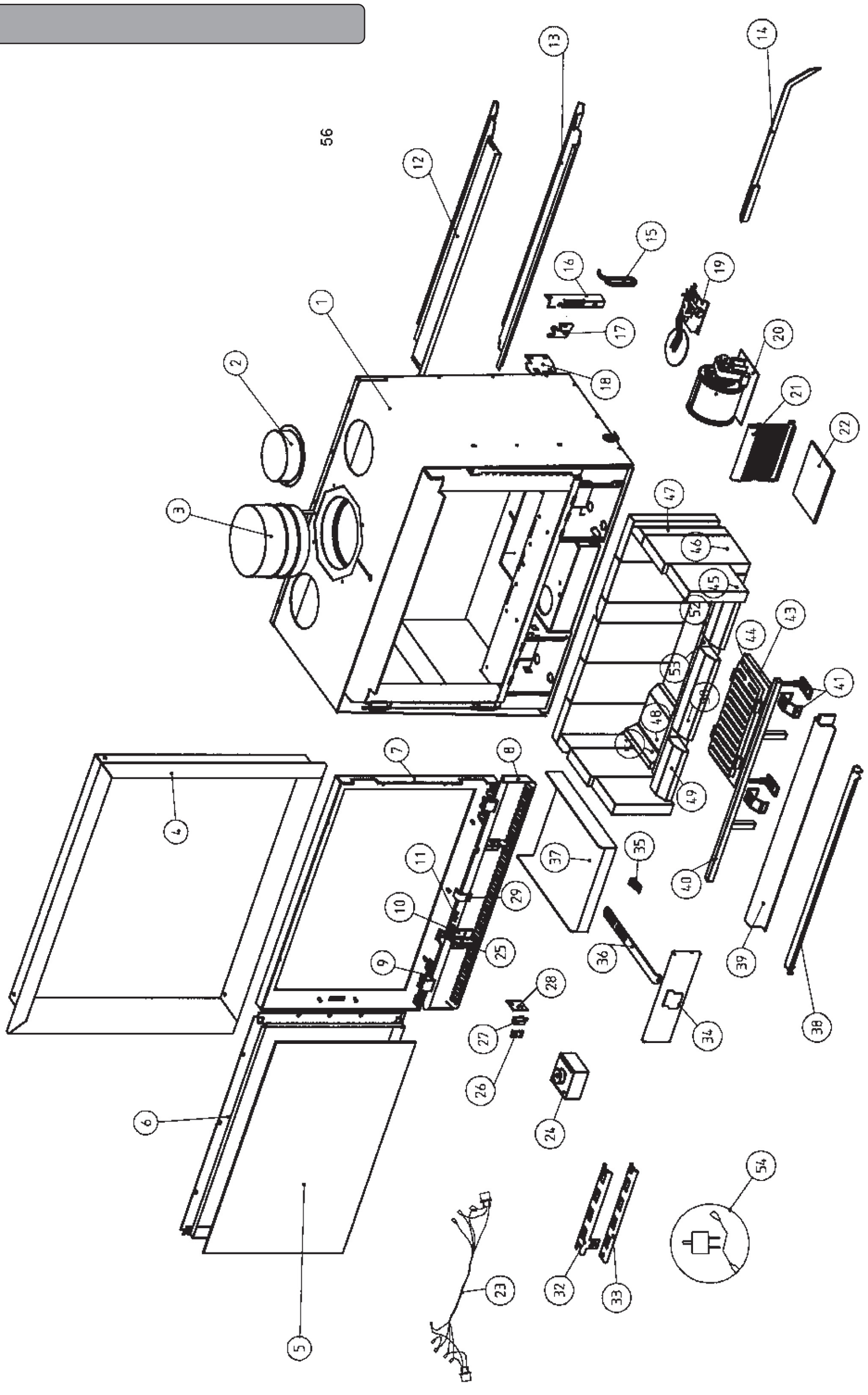






14 パーツリスト

743、FUEGO



14 パーツリスト

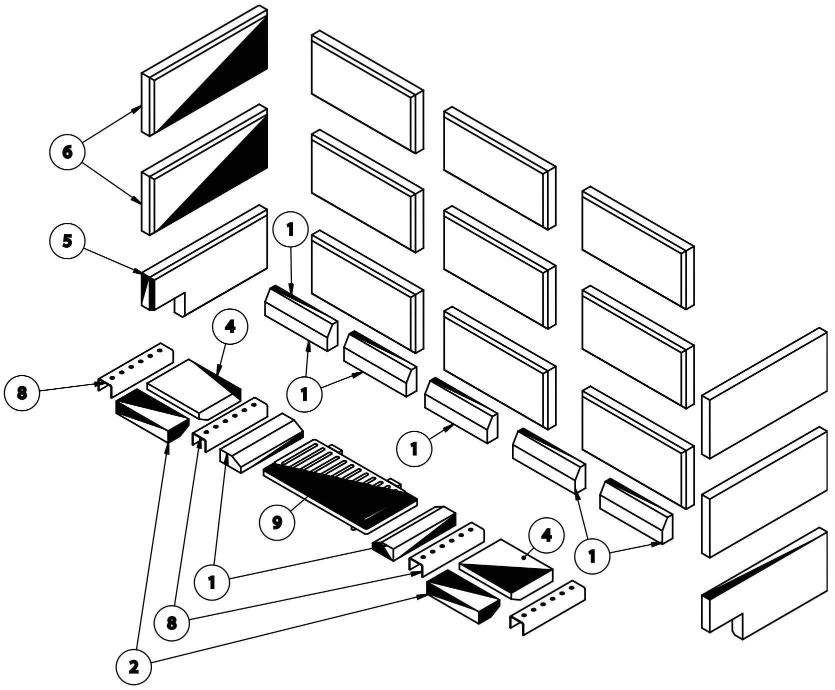
743、FUEGO

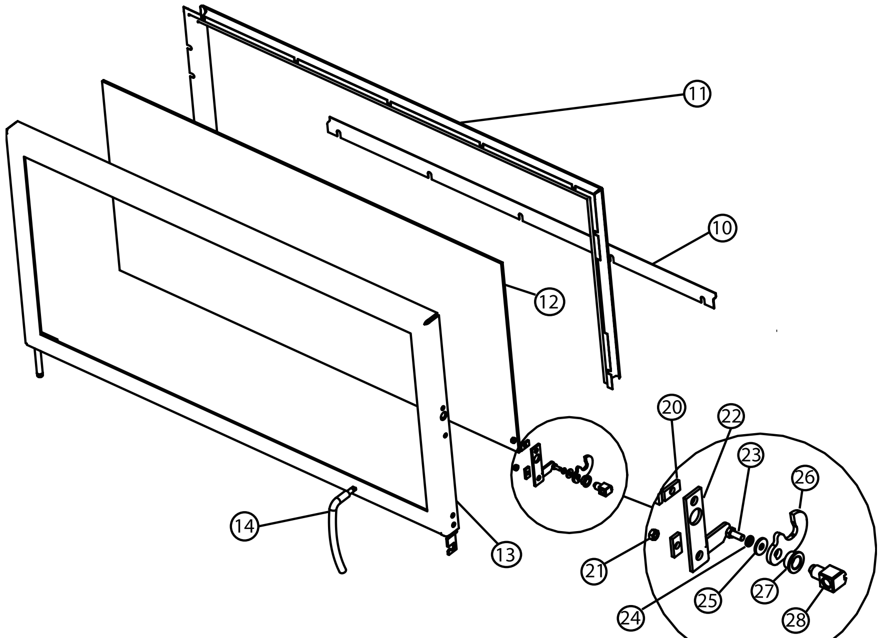
品目	部品番号	品名
02	37117400	温風パイプ　125径
03	07VM0180	パイプアダプター　180径
04	37674002	3方枠キット IF743 96
05	37674072	4方枠キット IF 743
06	07RV1034	耐熱ガラス625X391X4 IF74/60
07	27674026	ステンレススチールシール IF743 1996
08	37674018	フロントフレーム IF 743
08	27674043	チルトスクリーン IF 743
09	07Q04002	ジョイントピン 6径 125長
10	17660013	カバーオープンレバー IF96
11	03SZA008	ラピッド金具 C 2631 ZF (黄色)
12	27674014	トップバッフル IF743 1996
13	27674015	ロウバッフル IF743 1996
14	37115018	ポーカー
15	07BP03	ハンドル
16	176600000	ラッチサポート IF 96
17	1774P006	ラッチ インファイヤー 95
18	27660000	ラッチ受け IF96
19	07FTS690	伸縮サーモスタット 90径
20	07EVDA3	送風機 DDL76-86 (62-68)
21	27668023	フィルターフレーム インファイヤー 96
22	07NB08	フィルター157X121X10
23	7660006	電装コネクタ IF96
24	07EEVENC	ファン調節器
25	17660018	ヒンジシャフト IF 96 (98)
26	17000002	スイッチナットクリップ IF 96
27	07EEG006	ボタン付きマイクロスイッチ
28	17660011	スイッチインシュレーター IF 96
29	07MB05	カバー釘
32	27688016	二次燃焼空気ノズル IF96
33	27688017	給気サポート金具 IF96
34	37668000	灰受け扉 IF96
35	07PBE001	灰受け扉スプリング D950207
36	37116241	灰取りアーム (88)
37	27688024	灰受け IF96
38	27674020	エアーディフレクターIF743 1996
39	27674036	
40	37674015	薪保持器 IF 743
41	37660016	薪保持器ホルダー
42	03J706A6	ネジ (TH) M6X12
43	07FFIFG3	下部鋳鉄グレート LG 300
44	07FFIG2	上部スチールグレート LG 266
45	07CB328	耐火レンガ 165X120X30

品目	部品番号	品名
46	07FF0303	鋳鉄ブロック 165X120X30
46	07CB300	耐火レンガ240X120X30 VT20
47	07FF0301	鋳鉄ブロック 240X120X30
47	07CB313	耐火レンガ240X60X30 CHAMFE
48	07FF0302	鋳鉄ブロック 240X60X30
49	07CB326	レンガ 150X60X30 面取り
50	07CB326	レンガ 150X60X30 面取り
51	07CB313	耐火レンガ240X60X30 面取り
52	07CB326	レンガ 150X60X30 面取り
53	07CB326	レンガ 180X60X30 面取り
54	07CB313	耐火レンガ240X60X30 面取り
55	37660050	給気ノズル
56	27674017	ディフレクター
…	27674016	
…	07CB7174	底部レンガキット IF743/744
…	07GR03	温度センサー 4 GR
	37674008	レンガキットTIF 603-683-743 1996
	37674017	鋳鉄セット IF 743-44
オプション		
…		
…	17660074	グリルサポートIF96 + GRILL
…	27660029	鋳鉄キットFIREDOG IF96
…	37660003	エアー止 IF 96
…	37674004	4方枠15MM IF 744
…	37674005	4方枠 IF 743
…	37674070	扉用真鍮フレーム IF743
…	37674071	3方枠真鍮フレーム IF743
…	37674073	石炭バケツ IF743 1996
…	37674075	4方ラックス枠 1996
…	37674076	4方枠真鍮フレームIF743
	37674077	3方ラックス枠IF743 1996

14 パーツリスト

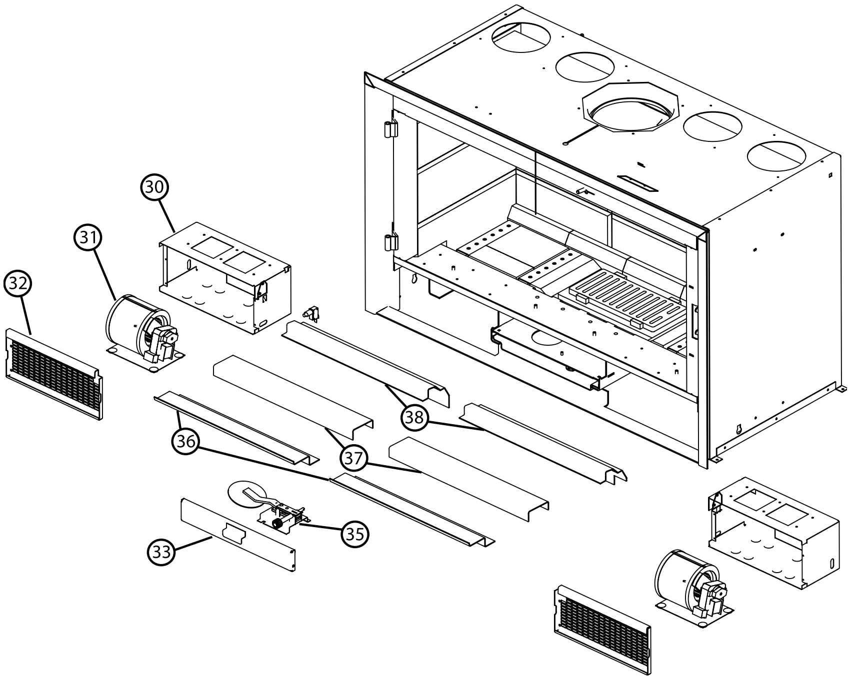
1003

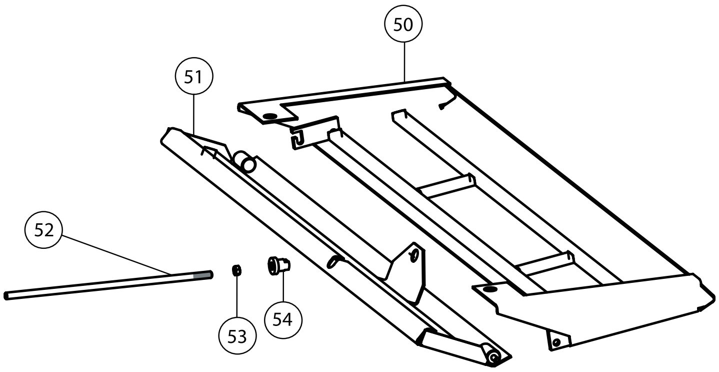




15 パーツリスト

1003





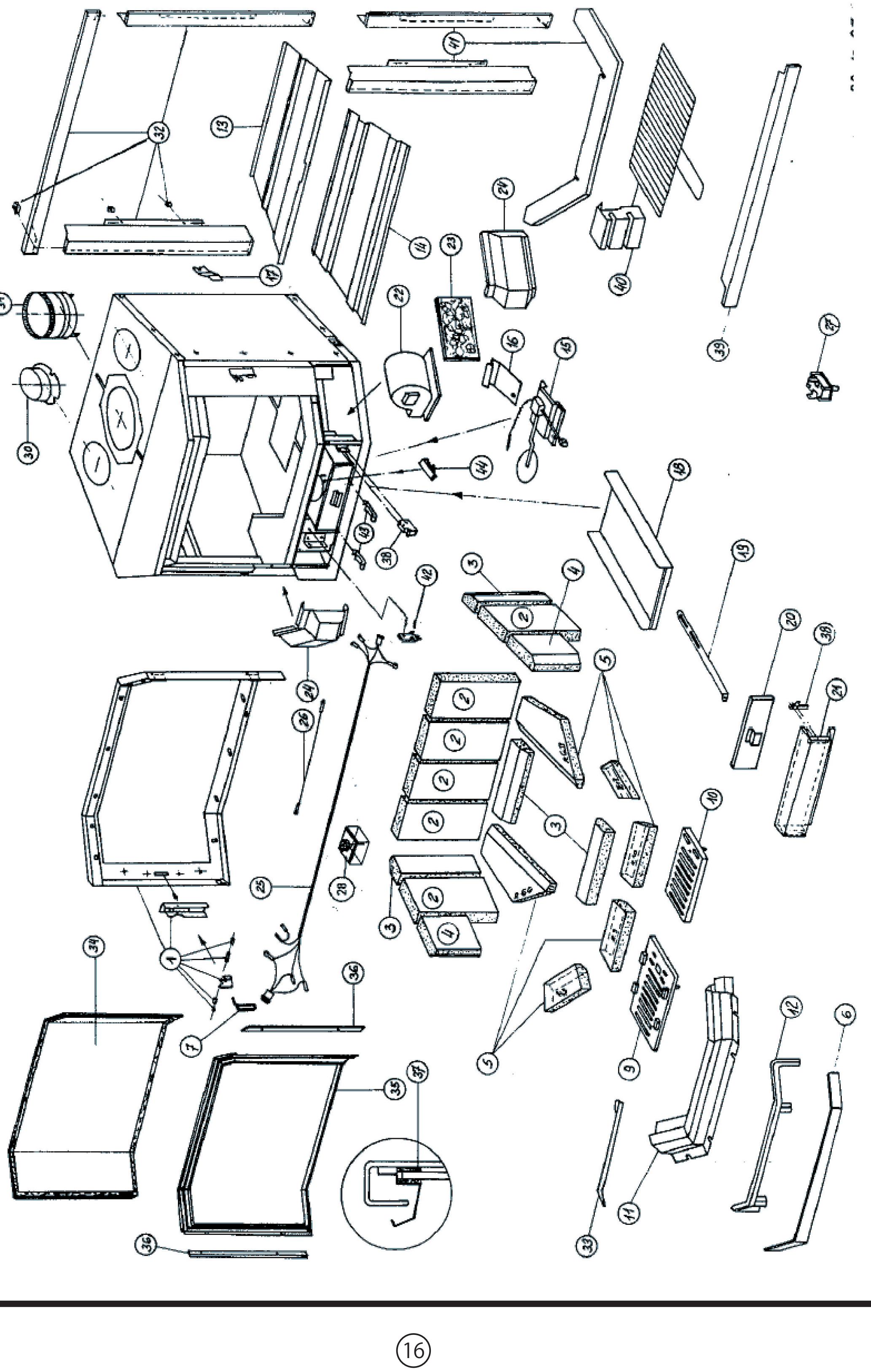
14 パーツリスト

1003

品目	部品番号	品名
01	07CB325	耐火レンガ（面取り）180X60X30
02	07CB326	耐火レンガ 150X60X30
03	17CB004	耐火レンガ 165X60X30
04	07CB305	耐火レンガ 150X60X30
05	37M10023	切断済ヴァーミュキュライト（ペア）
06	07CV169C	ヴァーミュキュライト 350X147 30
07	07CV169A	ヴァーミュキュライト 300X150 30
10	27M10074	ウインドウホルダー
11	27M10044	インナードア
12	07RV1080	耐熱ガラス 910X408X4 rev21/11/2008
13	27M10043	ドア枠
14	37M75006	ドアラッチ
20	27115620	内部ドア押さえ
21	03AL05	スチールナット
23	03FG05A6	ステンレスねじ
24	03GR05	ワッシャ
25	07QA0019	リンク部品
27	07QA0014	調整パイプ
28	07QAG015	クロージングシステム
30	27M10026	ファンボックス
31	07EVDDA3	ファン
32	27M10027	フィルターサポート
33	37M10008	灰受けドア
34	07EEG006	マイクロスイッチボタン
35	07FTS690	空気調整弁
36	37M10009	エアディフレクター
37	37M10029	フロントライニング
38	37M10006	ディストリビューター
50	27M10071	バッフル板
51	27M10072	バッフルバルブキット
52	07QA0026	主軸
53	03CL08	ステンレスねじ
54	07QA0312	ステンレスカートリッジ支持弁

14 パーツリスト

PRISMA



14 パーツリスト

PRISMA

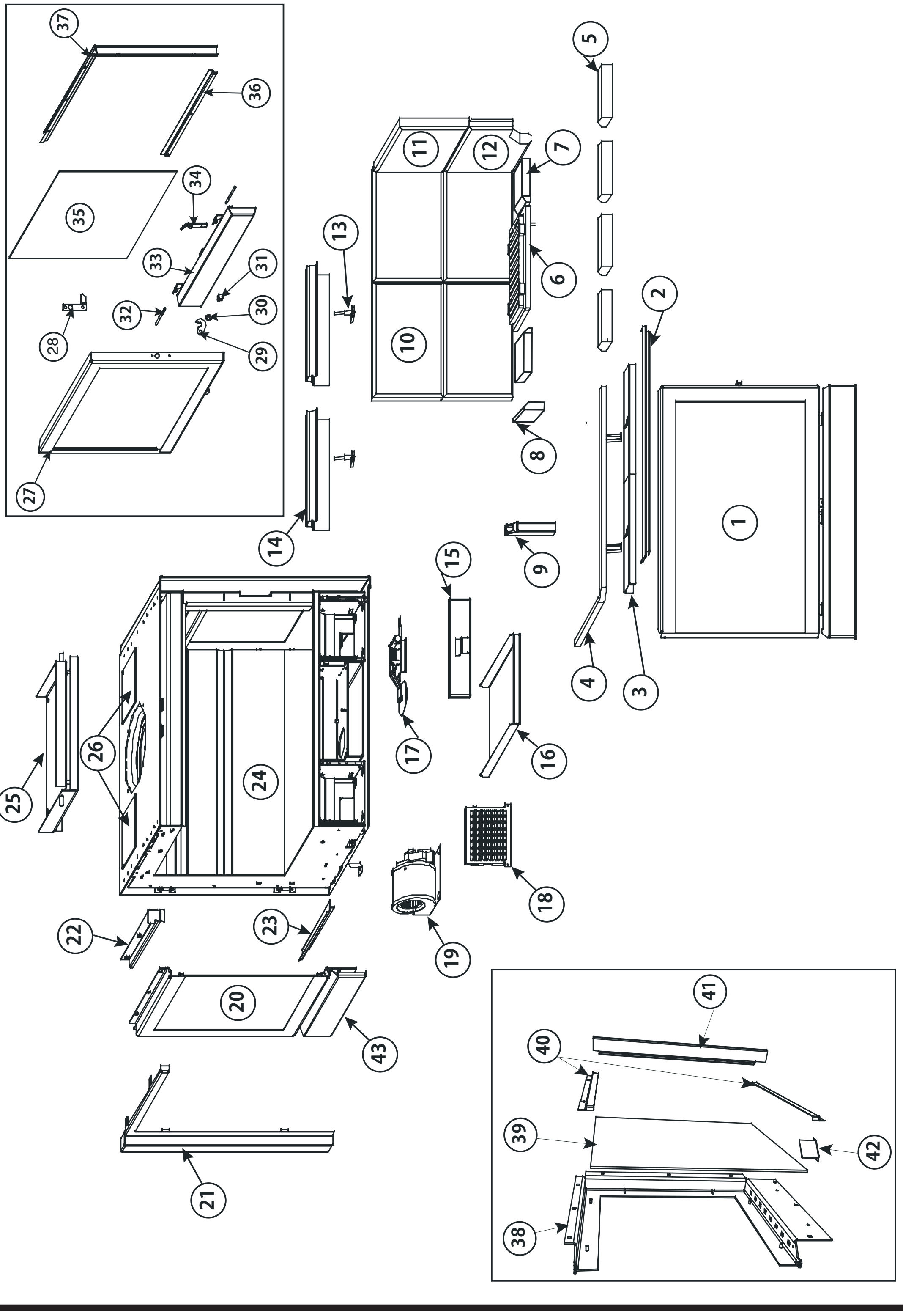
品目	部品番号	品名
01	3774P002	扉セット プリズマ
02	07CB300	耐火レンガ 240X120X30 VT20
02	07FF0301	鋳鉄ブロック 240X120X30
03	07CB313	耐火レンガ 240X60X30
03	07FF0302	面取り鋳鉄ブロック 240X60X30
04	07CB316	耐火レンガ 165X115X30
04	07FF0303	鋳鉄ブロック 165X120X30
05	07CB330	壁施工図REP.6D
05	07CB331	壁施工図 REP. 6G
05	07CB332	壁施工図REP. 9
05	07CB333	壁施工図REP. 10
05	07CB334	壁施工図REP. 11
05	07CB335	壁施工図REP. 12
05	07CB8001	底部レンガキット プリズマ
06	3774P030	スペーサー プリズマ
07	07BP03	ハンドル
09	07FFIG3	下部鋳鉄グレートLG 240
10	07FFIF62	上部スチールグレート LG 210
11	3774P004	エアーディストリビューター
12	3774P013	薪保持器プリズマ
13	3774P003	上部バッフルプレート
14	3774P005	下部バッフルプレート
15	07FTS690	伸縮サーモスタット 090
16	1774P019	
17	37116226	プローブマウント
18	3774P007	灰受け皿 プリズマ
19	37740013	灰除去アーム　インファイヤー 740
20	3774P006	2灰受け扉 プリズマ
21	3774P011	計器ドア プリズマ
22	07EVDDA3	送風機 DDL76-86 (62-68)
23	07NB07	フィルター 190X120X10 (プリズマ)
24	3774P009	カバー一対 プリズマ
25	37600011	換気扇配線 IF 600-800
26	37600020	接地線　インファイヤー 600*
28	07EEVENC	スイッチインシュレーター
30	37117400	温風パイプ　125径
31	07VM0180	パイプアダプター　180径
32	3774P008	フレーム プリズマ
33	37115018	ポーカー
34	07RV3301	耐熱ガラス 135/438/135X400X4 プリズマ
35	2774P024	溶接ドアシール
36	2774P004	縦方向スペーサー プリズマ
37	07HAP006	接着剤付きシール LD-250-1A プリズマ
38	07ADCLIP	クリップ No. 11
42	07EEG006	ボタン付きマイクロスイッチ
42	07EEG005	薪ころび止め
43	03SZA003	ファストファスナー C3654
44	07PBE001	灰受けドアスプリング D950207
…	05B9700	無煙炭エアーゾール
…	3774P070	鋳鉄セット プリズマ
…	3774P075	レンガセット プリズマ
…	3774P021	
…	2774P023	ラッチサポート プリズマ
…	1774P006	ラッチ インファイヤー 95

オプション

品目	部品番号	品名
27	37680048	熱接点キットRC93
40	3774P033	バーベキューセット プリズマ
41	3774P035	エッジング + スペーシング
…	3774P031	フレーム用真鍮フィッティング プリズマ

14 パーツリスト

SCOPE



14 パーツリスト

SCOPE

品目	部品番号	品名
01	37M75G02	正面扉セット スコープ 745（左）
01	37M75D02	正面扉セット スコープ 745（右）
02	37M75G05	正面エアーディフレクター　スコープ 745（左）
02	37M75D05	正面エアーディフレクター スコープ 745（右）
03	37M75004	ログリティナーホルダーカバー スコープ 745
04	37M75G10	ログリティナー スコープ 745（左）
04	37M75D10	ログリティナー スコープ 745 スコープ
05	37M75014	床耐火レンガ 07CB326 スコープ745
05	17CB003	レンガ 150x40x30
06	07FFIFG	二重火床
07	07CB305	床耐火レンガ150X120X30 面取り
08	17CB001	レンガ 170X60X30
09	37M75012	薪ガードサポート スコープ 745
10	07CV3601	バーミキュライト 328x200x30 面取り
11	07CV3602	バーミキュライト 328x200x30 面取り
12	37M75G13	切削サイドバーミキュライト スコープ 745（左）
12	37M75D13	切削サイドバーミキュライト スコープ 745（右）
13	37M75009	薪保持器 スコープ 745
14	37M75D14	左側エアーディストリビューター スコープ 745（右）
14	37M75G14	左側エアーディストリビューター スコープ 745（左）
14	37M75D15	エアーディストリビューター（右）スコープ 745（右）
14	37M75G15	エアーディストリビューター（右）スコープ 745（左）
15	37M75008	灰受け DOOR スコープ 745
16	37M75003	灰受け スコープ 745
17	07FTS690	伸縮サーモスタット 90径
18	27668023	フィルターフレーム インファイヤー 96
19	07EVDDA32	送風機 VIBO RLF67-0076-3020 LH
20	37M75G01	扉フレームセット スコープ 745（左）
20	37M75D01	扉フレームセット スコープ 745（右）
21	37M75G06	扉仕上げ枠 スコープ 745（左）
21	37M75D06	扉仕上げ枠 スコープ 745（右）
22	37M75G12	側面デフレクター スコープ 745（左）
22	37M75D12	側面デフレクター スコープ 745（右）
23	37M75G04	側面エアーディフレクター　スコープ 745（左）
23	37M75D04	側面エアーディフレクター　スコープ 745（右）
24	37M7570D	暖炉 スコープ 745 ハンダ付け
24	37M7570G	暖炉 スコープ 745（左）ハンダ付け
25	37M75G11	バッフルプレート スコープ 745（左）
25	37M75D11	バッフルプレート スコープ 745（右）
26	37B10045	温風アウトレットプラグ PHENIX - ARGOS
27	27M75G05	ハンダ付けドア スコープ 745（左）
27	27M75D05	ハンダ付けドア スコープ 745（右）
28	17M75G01	左側扉ラッチガイド　スコープ745
28	17M75D01	右側扉ラッチガイド　スコープ745
29	07QA0012	扉ラッチ　スコープ745
30	07QA0014	ラッチストッパー　スコープ 745
31	07QA0015	取手差し込み金具 スコープ 745 ブラック
32	07Q04002	ジョイントピン 6径 125長
33	27M75G08	ドアフラップ スコープ 745（左）
33	27M75D08	ドアフラップ スコープ 745（右）
34	17660013	カバーオープンレバー IF96
35	07RV3401	耐熱ガラス 678x400x4 スコープ745 C
36	27M75006	ガラスクリップ スコープ 745
37	27M75G20	内側扉 スコープ 745（左）
37	27M75D20	内側扉 スコープ 745（右）
39	07RV3402	耐熱ガラス 400x360x4 スコープ745 L
40	27M75024	ガラスホルダースコープ 745
41	27M75G13	縦型内側扉 スコープ 745（左）
41	27M75D13	縦型内側扉 スコープ 745　（右）
42	27M75G04	ドアサイド金具 スコープ 745（左）

世界の名品に信頼を添えて

東証一部上場

ADVAN

07DH683F/07DHSCOA 2015.07 Ver.2.1